Manuel d'installation COMBI+

Lisez ce manuel avant l'installation

Introduction

Le fonctionnement du Quooker COMBI+

Le Quooker COMBI+ est un système d'alimentation en eau bouillante et en eau chaude composé d'un groupe de sécurité, d'un réservoir, d'une valve mélangeuse et d'un robinet à eau bouillante. Le réservoir est isolé sous vide et raccordé à la conduite d'eau froide. Dans le réservoir, l'eau est maintenue à une température de 110°C. Lorsque de l'eau est tirée, de l'eau du robinet froide s'écoule directement dans le réservoir et cette eau est chauffée automatiquement (électriquement).
Lorsque le contenu entier (7 litres) du réservoir d'eau bouillante est utilisé en une fois, il faut environ 20 min. pour que l'eau soit à nouveau à température.
L'eau qui s'écoule du robinet d'eau bouillante est d'abord purifiée par le filtre à eau HiTAC®. Afin de prolonger la durée de vie du filtre, l'eau utilisée comme eau chaude n'est pas filtrée.
Pour l'alimentation en eau chaude, le COMBI+ fonctionne comme suit.
Vous ouvrez le robinet mitigeur. L'eau qui se trouve encore dans votre conduite d'eau chaude et qui a refroidi à présent, est mélangée en premier lieu avec de l'eau bouillante provenant du Quooker. À mesure que l'eau devient plus chaude dans votre conduite d'eau chaude, la quantité d'eau bouillante ajoutée diminue. Lorsque que l'eau a atteint la température souhaitée, l'eau bouillante du Quooker n'est plus utilisée que pour le robinet d'eau bouillante et plus pour l'eau chaude sortant du mitigeur. Grâce à cela, vous pouvez continuer à tirer de l'eau chaude indéfiniment à partir du système d'alimentation en eau chaude existant.
Le robinet Quooker est muni d'un bouton-poussoir rotatif avec sécurité enfants. Le robinet est également réglable en hauteur et isolé, ce qui renforce la sécurité.
L'appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles sont diminuées, ou qui ne possèdent pas la connaissance et l'expérience requises. Les enfants peuvent utiliser l'appareil uniquement sous la surveillance d'une personne qui est responsable de leur sécurité, afin d'être sûr qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Installation, entretien et garantie

Le Quooker peut être installé partout où il y a un approvisionnement en eau et une prise de courant. Tenez compte du fait que le réservoir doit toujours être accessible à des fins d'entretien. Un kit d'installation pratique est fourni avec le Quooker, pour une installation sans problèmes, et le robinet est exempt d'entretien. La cartouche du filtre HiTAC® doit être remplacée environ une fois tous les cinq ans. Le réservoir est détartré à cette occasion. En cas d'eau dure, cet entretien peut être effectué plus tôt. Il est interdit de raccorder le système Quooker sur une installation à osmose inverse ou un système d'adoucissement d'eau qui diminue le pH de l'eau du robinet.
La garantie courre sur deux ans conformément à nos conditions générales de vente. L'appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles sont diminuées (KEMAKEUR).

Spécifications techniques

Type de réservoir	COMBI+
Tension	230 V / 10 A
Puissance*	2200 W
Capacité	7 litres
Temps de réchauffement*	20 minutes
Consommation d'énergie	
en mode de veille*	10 W
Hauteur du réservoir	47 cm
Diamètre du réservoir	20 cm
Taille du trou	32 cm
Pression d'eau minimale	200 kPa (2 bar)
Pression d'eau maximale	600 kPa (6 bar)
Pression de travail maximale	800 kPa (8 bar)
Quantité à 40°C	illimitée
Quantité à 60°C	illimitée
Système de réglage de température	thermostatique
Bride de suspension disponible	oui
Dispositions de sécurité	- température maximale
	- valve de surpression 800 kPa (8 bar)
Filtre à eau HiTAC®	High Temperature Activated Carbon

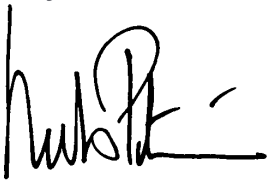
*Les données mentionnées sont des valeurs moyennes.

Déclaration de conformité

Nous, sousignés, Quooker B.V., Staalstraat 13, 2984 AJ Ridderkerk (Pays-Bas) déclarons que la produit Quooker COMBI et COMBI+ est conforme aux dispositions de la ou des Directives suivantes:
- 2006/95/EC Low voltage Directive
- 2004/108/EC Electromagnetic Compatibility Directive
- 97/23/EG Pressure Equipment Directive

et des normes suivantes:
EN60335-1:2002 + A1:2004 + A11:2004 + A2:2006 + A12:2006 + A13:2008 + A14:2010 + A15:2011, EN60335-2-21:2003 + A1: 2005 + A2:2008 + A12: 2012 EN60335-2-15:2002 + A1: 2005 + A2:2008 + A11:20012 (en partie). EN62233:2008 (Electromagnetic Fields)

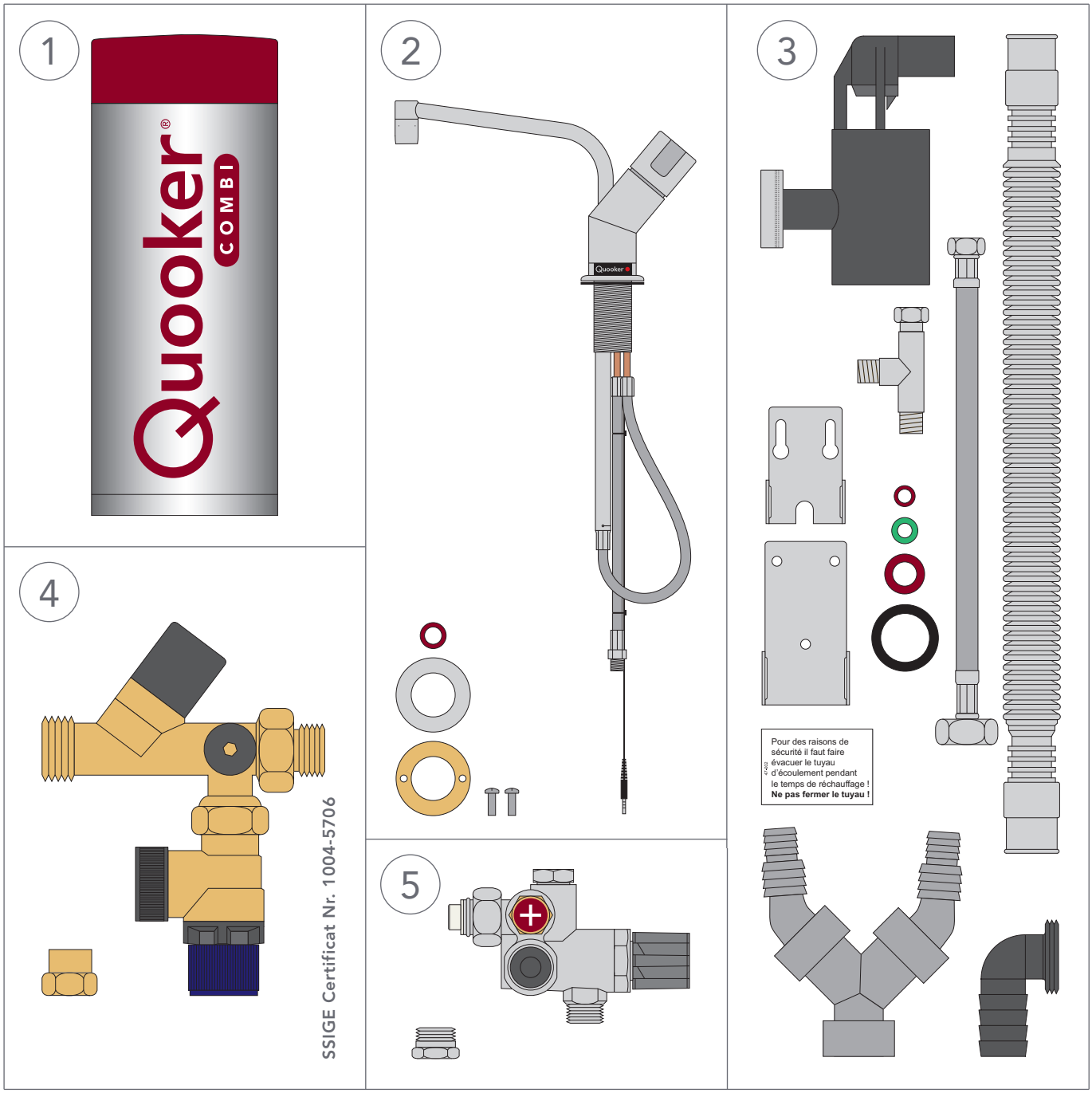
Pays-Bas, Ridderkerk, 28-11-2014



Niels Peteri, Directeur

Contenu du kit

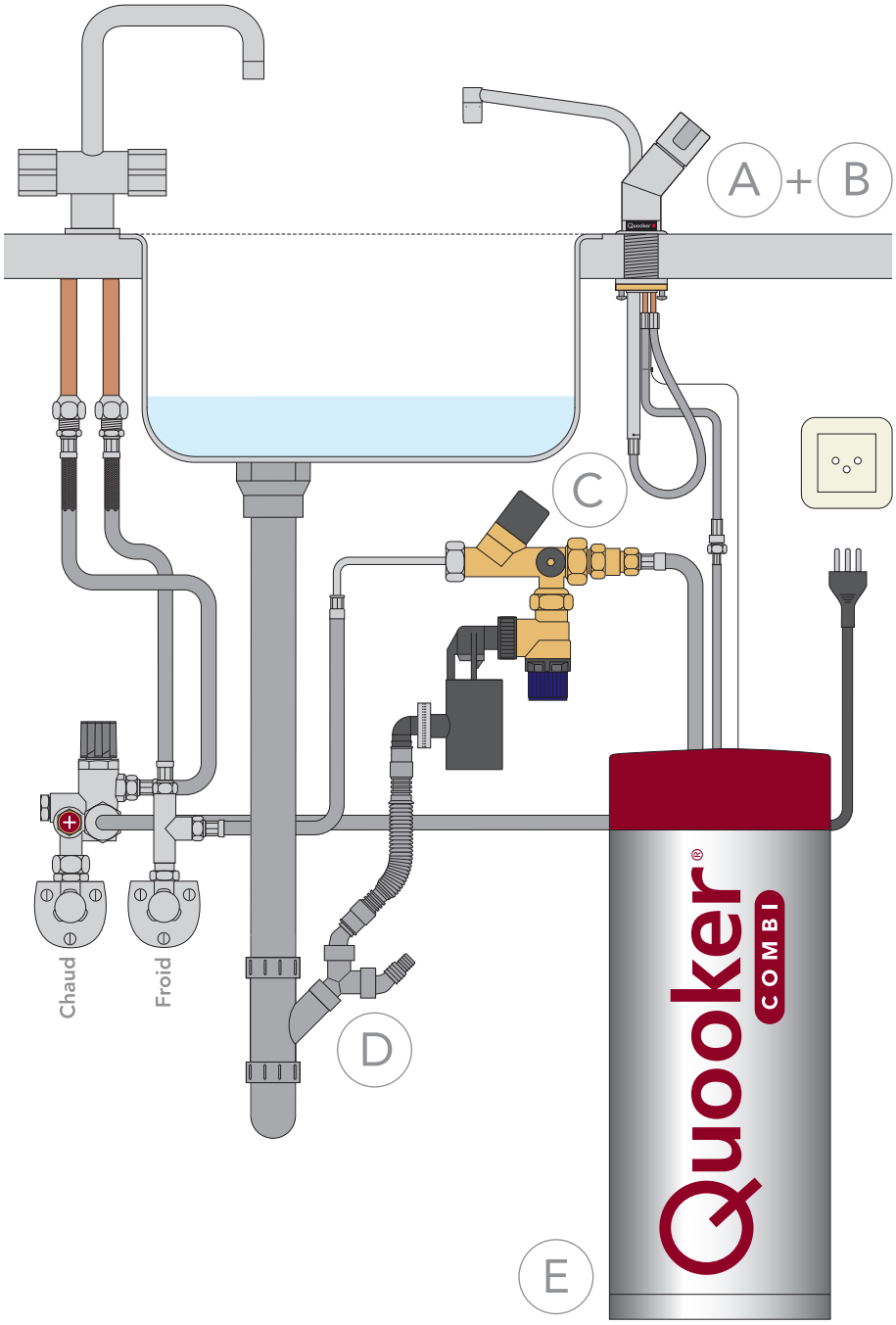
1. Réservoir COMBI+
2. Robinet d'eau bouillante Nordic, rondelle(s), bague en acier, bague en laiton à vis et deux vis
3. Entonnoir, tuyau flexible d'écoulement, raccord en T d'alimentation, tuyau de raccordement, bride de suspension, deuxième partie de la bride de suspension, rondelle(s), bague noire d'étanchéité, autocollant, raccordement en Y d'écoulement et ajutage
4. Groupe de sécurité du Quooker et une pièce connective
5. Valve mélangeuse et une pièce connective



Vue d'ensemble de l'installation du COMBI+

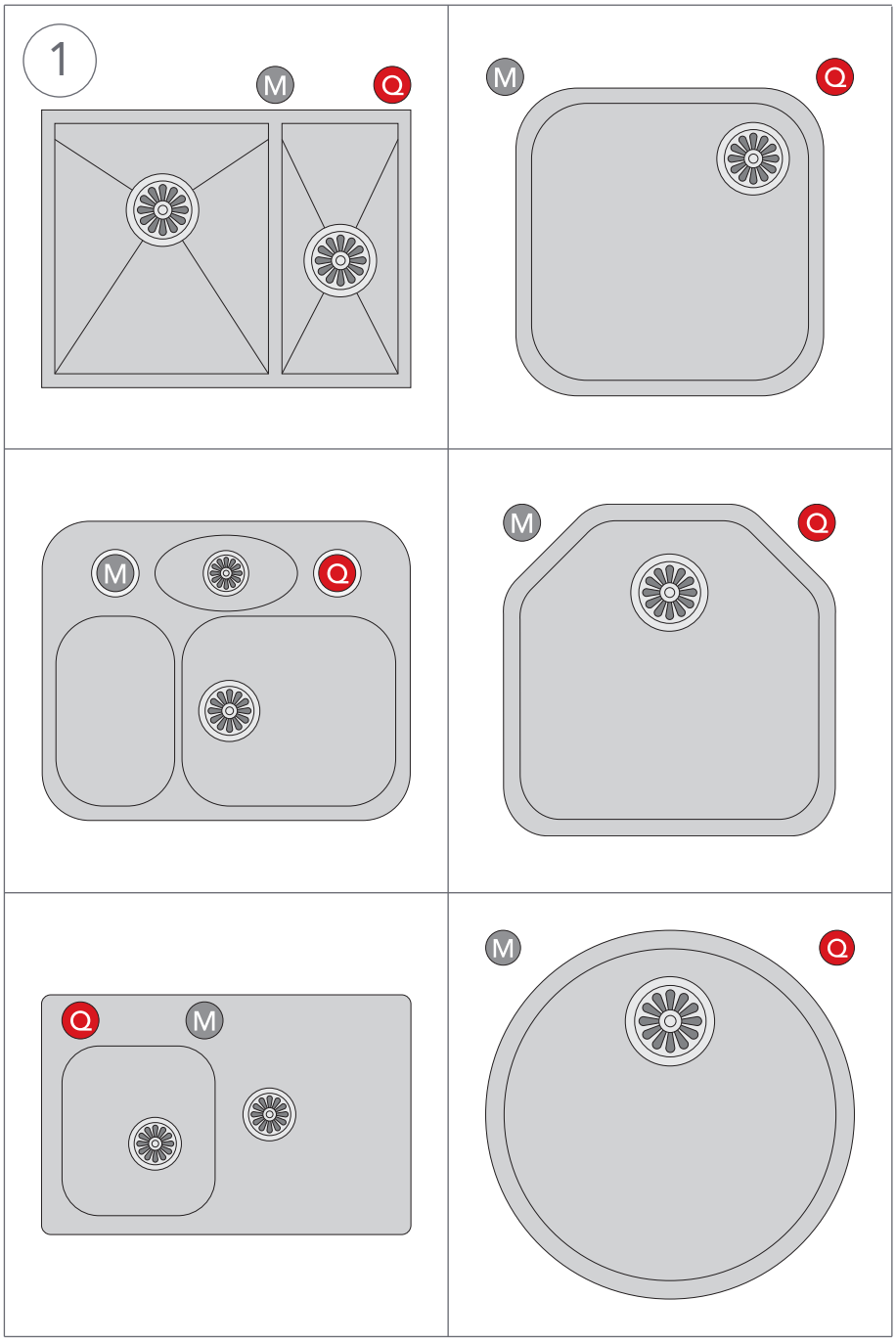
Il est recommandé que vous installiez le Quooker suivant cet ordre:
A. Percer le trou
B. Installer le robinet
C. Raccorder à l'arrivée d'eau
D. Raccorder au tuyau
E. Raccorder au réservoir

ATTENTION! Lors de l'installation, tenez compte du fait que le réservoir, le groupe de sécurité, la valve mélangeuse et la prise de courant doivent toujours être bien accessibles à des fins d'entretien.



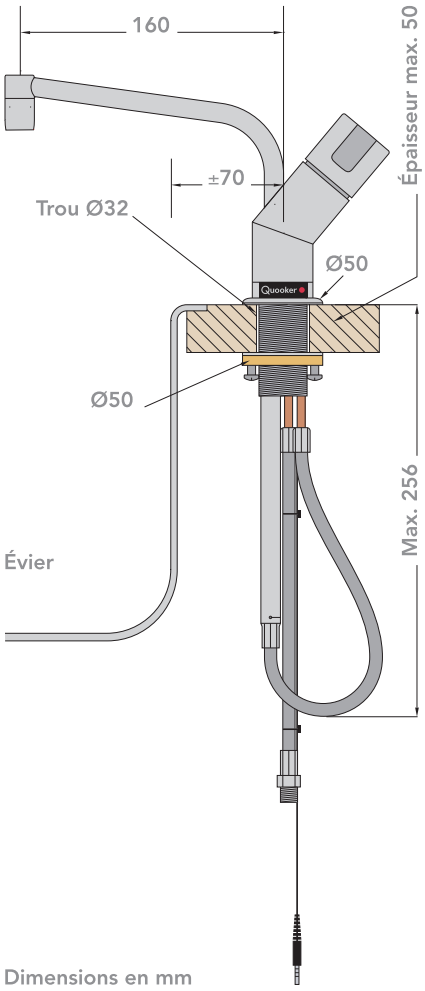
A Percer le trou

- Le robinet doit être situé à un angle de l'évier/des éviers.
- N.B. Il faut garantir la liberté d'action verticale du robinet, qui doit pouvoir être abaissé ou relevé. En position basse, la tige descend à 25 cm environ sous le plan de l'évier. Tenez en compte en installant le gestionnaire d'arrivée d'eau, les raccords, etc.
- Le robinet a une envergure d'un peu plus de 16 cm à partir du centre du trou percé dans l'angle de l'évier. Cela détermine le périmètre dans lequel la sortie du robinet arrive.



1 Percer le trou

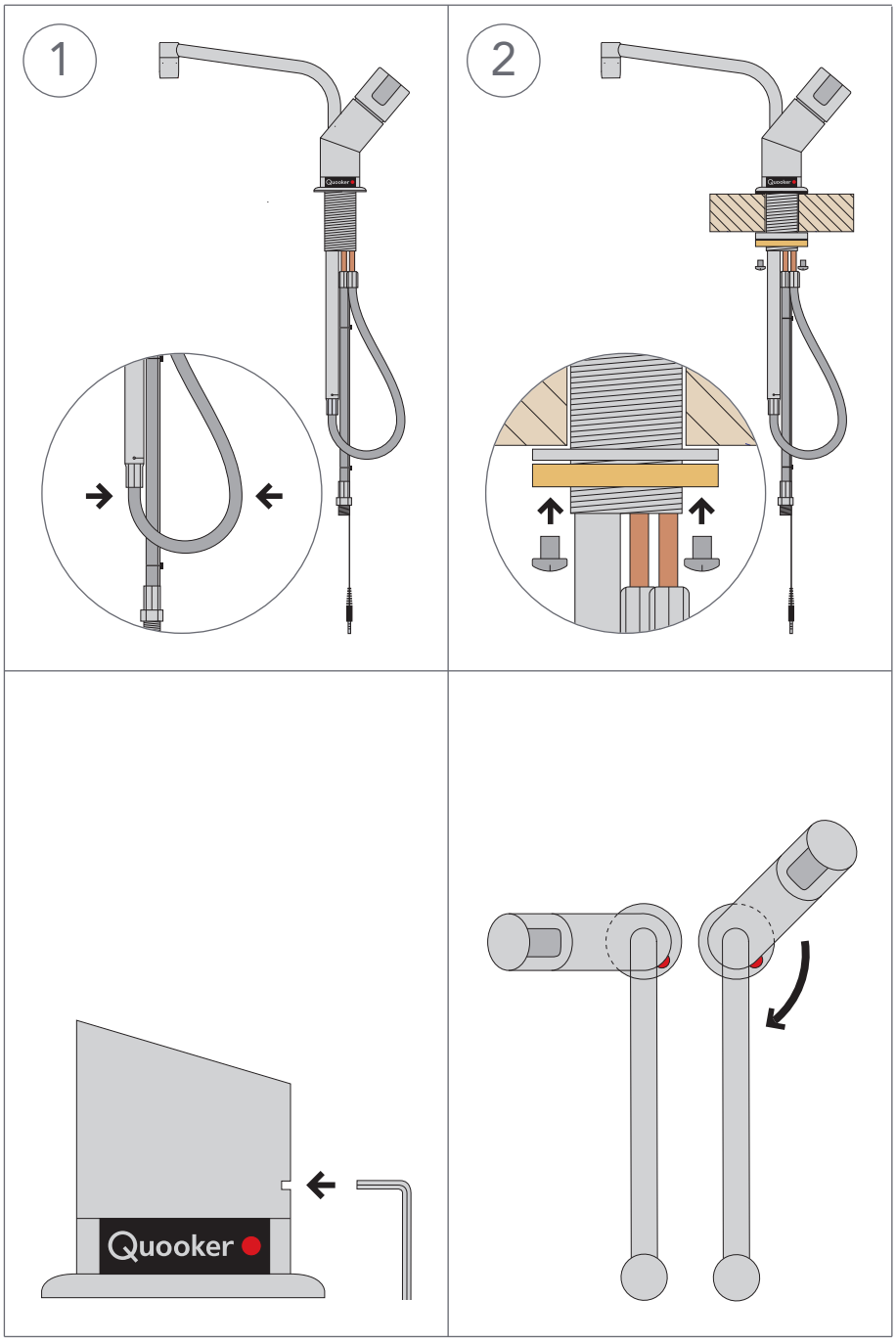
Choisissez un endroit approprié pour placer le robinet Quooker en tenant compte de la forme de l'évier et de la place du robinet d'eau courante (cf les exemples). Employez le foret adéquat pour percer un trou de 32 mm.



Dimensions en mm

B Installer le robinet

- N.B. La longueur totale du tuyau d'eau bouillante est seulement de 50 cm. Le réservoir doit donc être installé près du robinet. Une rallonge peut être fournie, mais n'est généralement pas nécessaire.



1 Robinet à travers l'évier

Passez le robinet à travers le trou effectué dans l'évier. La rondelle en caoutchouc doit être placée entre le robinet et l'évier.

2 Serrer les vis

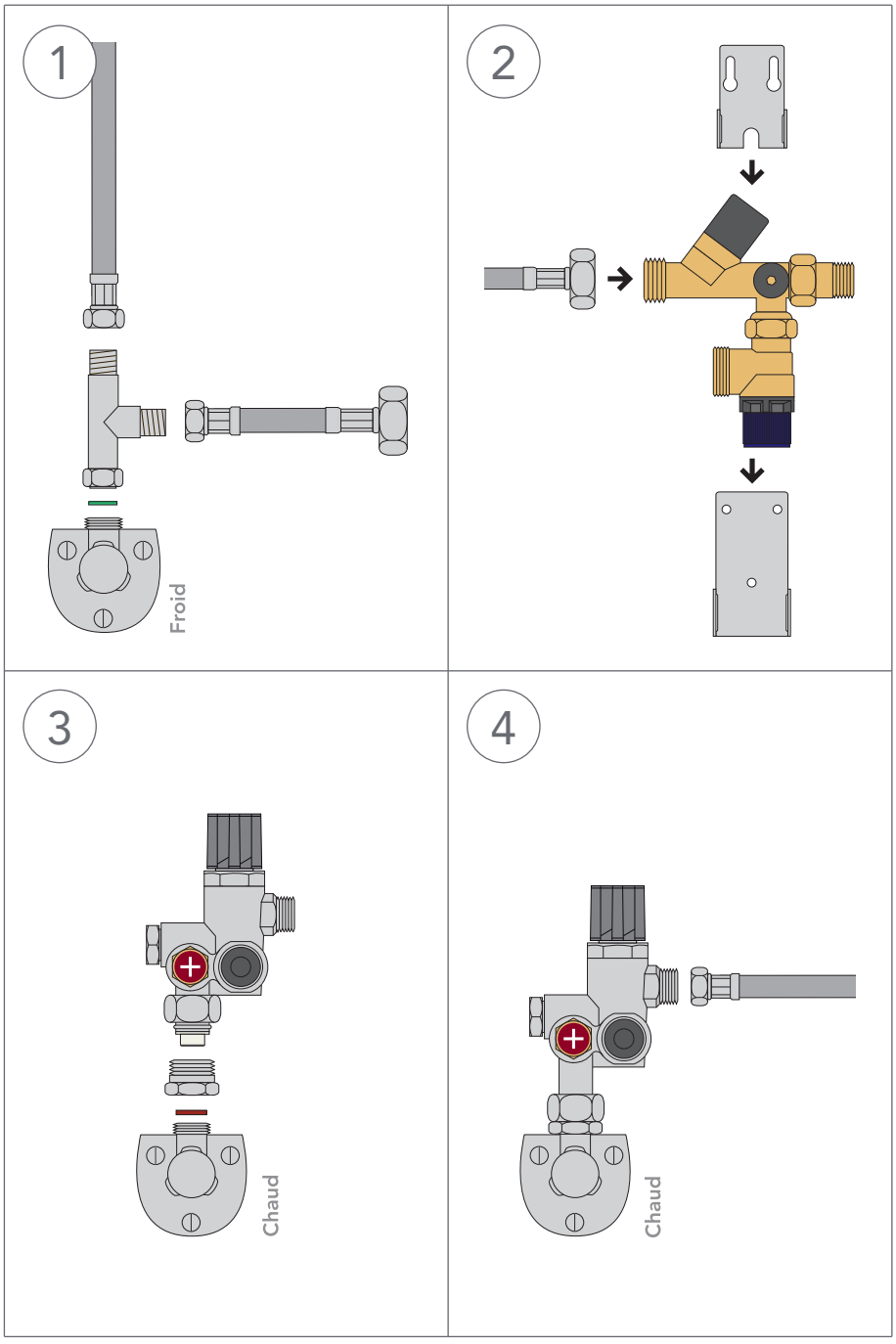
Placez le robinet dans la position désirée et vissez l'écrou de cuivre. Fixez ensuite le robinet en enfonçant les vis dans l'écrou de serrage.

Seulement en cas de besoin!

Vous pouvez changer l'orientation du robinet en utilisant le boulon à clé coudée (format 2 mm) situé sur le côté de la base du robinet. Desserrez le boulon à l'aide de la clé coudée et faites tourner le robinet dans le sens des aiguilles d'une montre (vu d'en haut) jusqu'à l'arrêt. Revissez le robinet de quelques degrés afin de pouvoir en actionner la sortie de bas en haut. Resserrez ensuite l'écrou à l'aide de la clé coudée.

C Raccorder à l'arrivée d'eau

- N.B. Le robinet Quooker fonctionne sous la pression de l'eau du réseau et il doit toujours être monté avec le groupe de sécurité (fourni).
- Le robinet d'eau bouillante doit ensuite être raccordé selon les dispositions en vigueur au niveau local.
- Placez le groupe de sécurité à une hauteur telle que la différence de hauteur soit la plus grande possible vers l'évacuation, ceci en raison de l'écoulement de l'eau d'expansion.



1 Raccorder la raccord en T

Fermez le robinet équerre d'eau froide et desserrez le tuyau d'eau froide. Montez le raccord en T d'arrivée entre le robinet équerre et le tuyau d'eau froide avec la rondelle en fibre verte. Fixez le tuyau de raccordement sur le raccord en T.

2 Fixer le groupe de sécurité

Montez la bride de suspension au mur et installez le groupe de sécurité. Montez la deuxième partie de la bride pour fixer définitivement le groupe de sécurité. Raccordez le tuyau de raccordement au groupe de sécurité.

3 Installer la valve mélangeuse

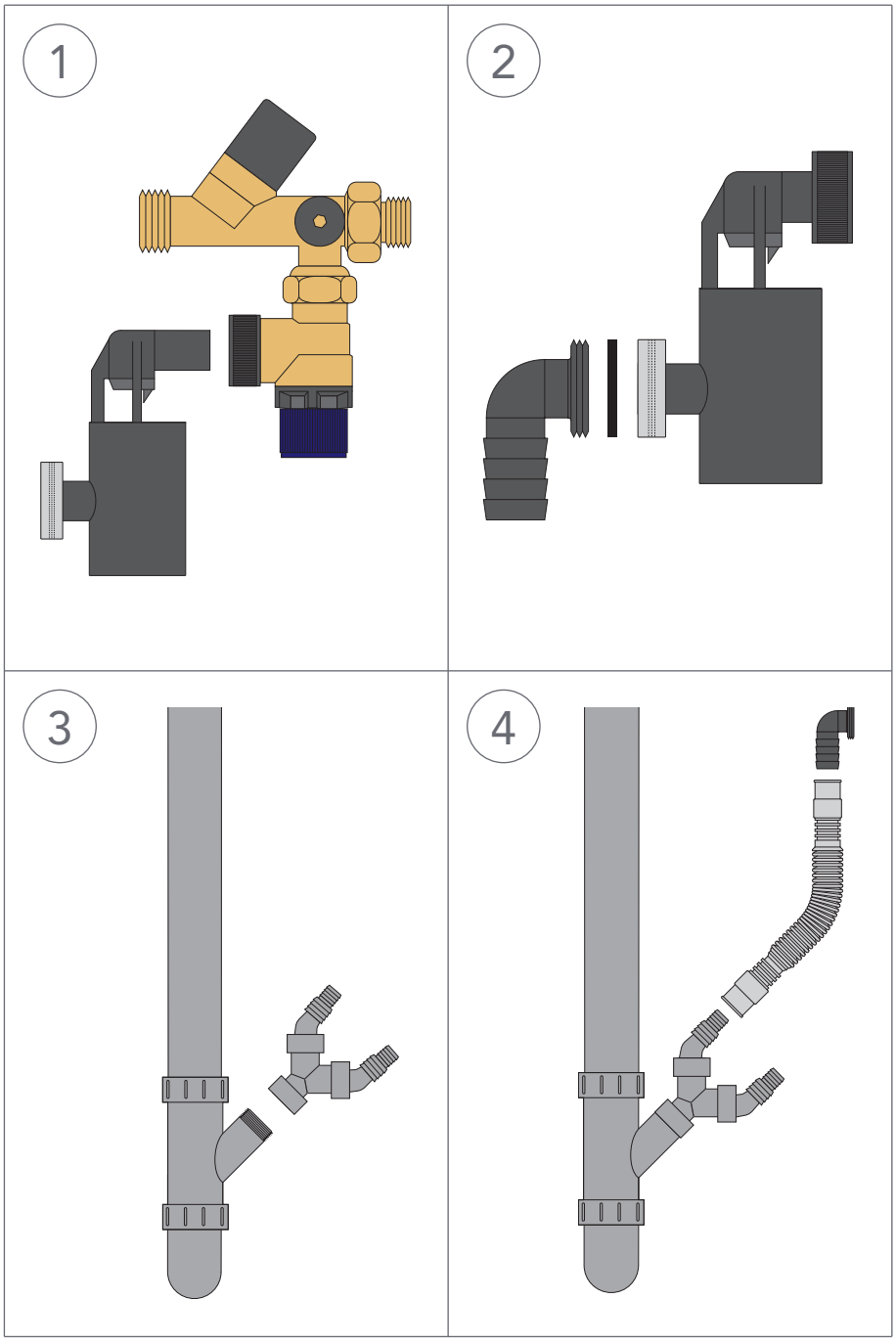
Fermez le robinet équerre d'eau chaude et raccordez la pièce connective. Raccordez la valve mélangeuse sur les deux pièces connectives. Utilisez une rondelle en fibre comme indiqué.

4 Monter le tuyau d'eau chaude

Raccordez le tuyau d'eau chaude du robinet mitigeur à la valve mélangeuse.

D Raccorder aux tuyau

- Lors du réchauffement, le réservoir Quooker déverse de l'eau d'expansion par l'entonnoir du groupe de sécurité.
- L'entonnoir peut être facilement raccordé à l'écoulement avec le tuyau d'écoulement livré.
- Essayez de ménager la plus grande différence de hauteur possible entre l'entonnoir du groupe de sécurité et le raccordement à l'écoulement.



1 Raccorder l'entonnoir au groupe de sécurité

Insérez l'entonnoir dans le groupe de sécurité et serrez l'écrou en plastique.

2 Raccorder l'ajutage à l'entonnoir

Raccordez l'ajutage à l'entonnoir à l'aide de la rondelle en caoutchouc.

3 Monter le raccordement en Y

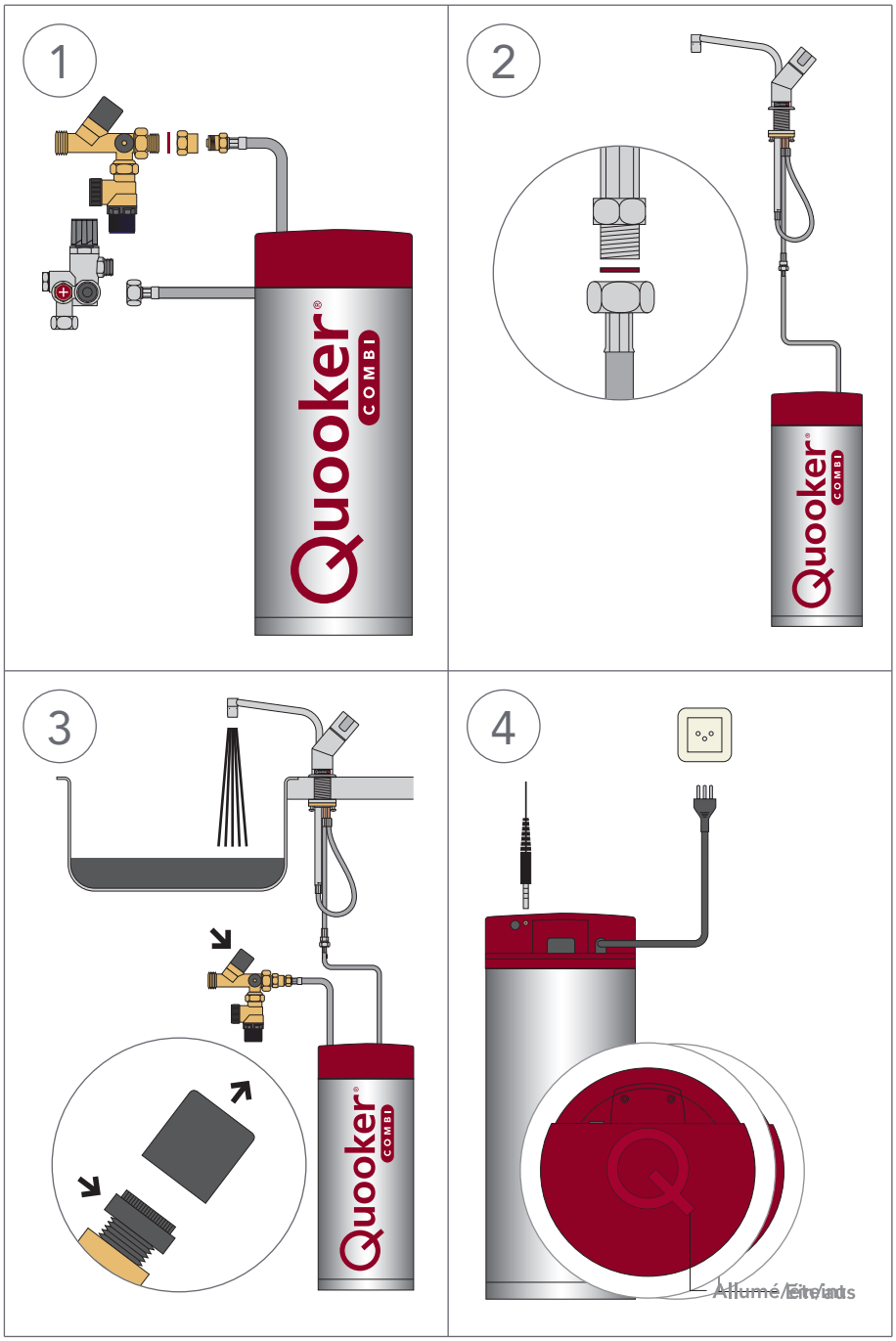
Montez la raccordement en Y et raccordez-la ensuite au tuyau d'écoulement.

4 Monter le tuyau d'écoulement

Montez le tuyau flexible entre le tuyau d'écoulement et l'ajutage de tuyau. La seconde branche du raccordement en Y peut être utilisée pour le tuyau d'écoulement de votre lave-vaisselle, ou doit être coupée.

E Raccorder au réservoir

- N.B. Attendez que le Quooker soit rempli d'eau avant de le mettre en marche.
- Le réservoir Quooker est muni d'un câble d'alimentation équipé d'une prise de terre.
- Le robinet Quooker dispose d'un voyant lumineux qui indique si l'élément de chauffage est en marche ou non.
- Afin d'éviter tout risque, le câble d'alimentation, s'il est endommagé, doit être remplacé par le fabricant, le revendeur ou toute personne agrée.
- Le bouton 'Q' sur le couvercle est l'interrupteur.



1 Raccorder le réservoir

Raccordez le tuyau d'eau froide du réservoir sur le groupe de sécurité. Raccordez le tuyau d'eau chaude sur l'arrivée de la valve mélangeuse. N.B. ces raccords union n'ont pas besoin d'enrobement.

2 Raccorder le robinet

Raccordez le tuyau d'eau bouillante avec la rondelle au robinet à eau bouillante.

3 Remplir le réservoir

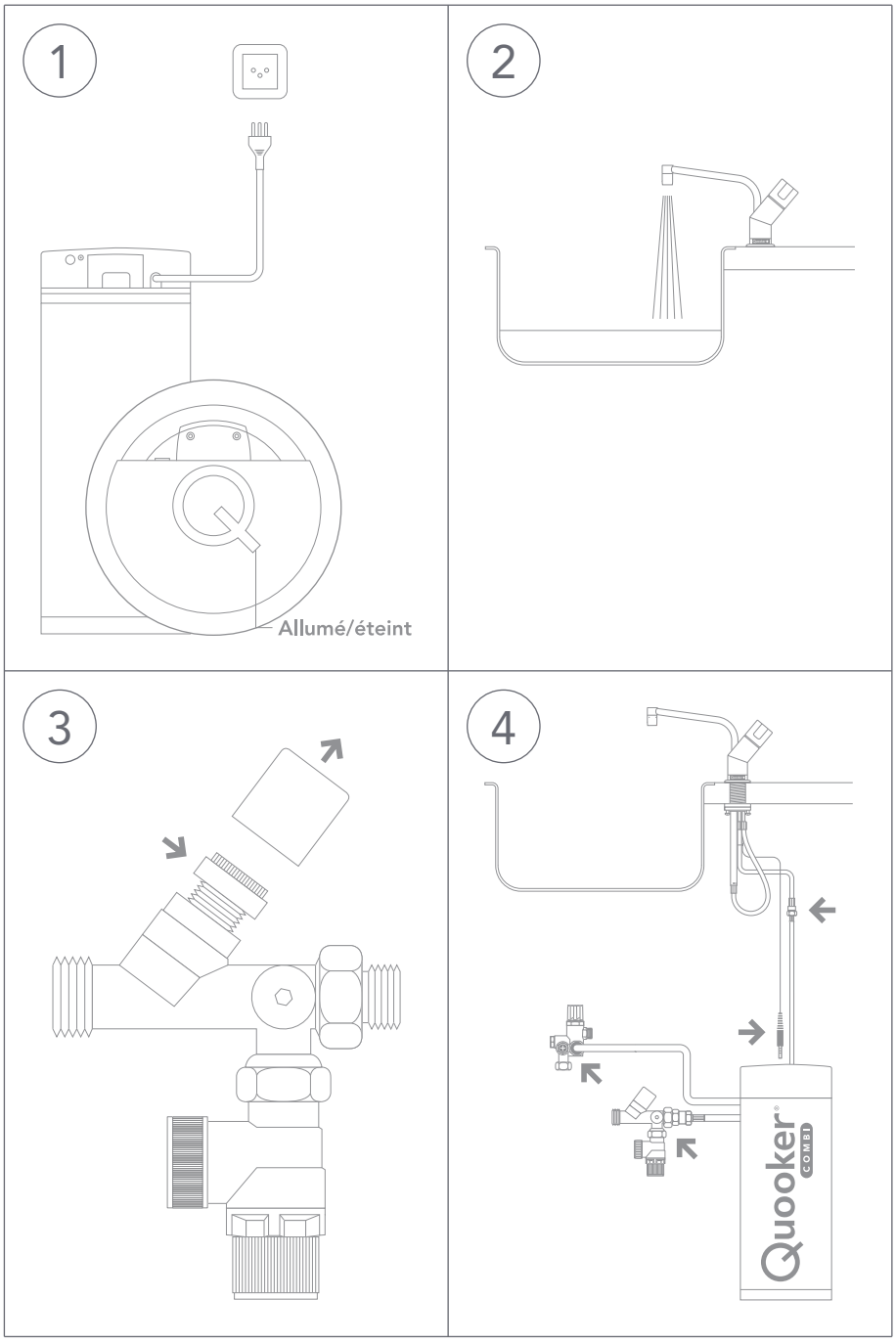
Ouvrez le robinet Quooker et les robinets équerres. Retirez le capuchon du groupe de sécurité, puis ouvrez le robinet d'arrêt. Contrôlez l'étanchéité. Rincez le Quooker jusqu'à ce que l'eau soit claire. La couleur noire tient au charbon actif du filtre et n'est absolument pas toxique.

4 Branchement électrique

Insérez la fiche dans la prise prévue à cet effet. Branchez le réservoir sur une prise de terre et ne l'allumez qu'une fois rempli d'eau. Après réchauffement du Quooker, videz entièrement le premier réservoir d'eau bouillante produit.

F Débrancher le réservoir

- À des fins d'entretien.



1 Étendre

Éteignez l'appareil en appuyant sur le bouton 'Q' situé sur le couvercle. Retirez ensuite la fiche de la prise de courant.

2 Vider le réservoir

Ouvrez le robinet et ne le refermez que lorsque que l'eau est devenue froide (10-15°C). ATTENTION! Au début, l'eau est très chaude.

3 Couper l'eau

Fermez le robinet principal d'arrivée d'eau ou celui situé sur le gestionnaire d'arrivée d'eau. Ouvrez le robinet Quooker pour vérifier qu'il n'y a plus de pression. Normalement, l'eau ne coule plus.

4 Débrancher

Débrancher les tuyaux et retirez le cable LED du couvercle. Videz l'appareil dans l'évier.

www.quooker.ch

QUOOKER SCHWEIZ AG Kasernenstrasse 1 CH-8184 Bachenbülach
Tel +41 (0)43 4112030 **Fax** +41 (0)43 4112039 **E-Mail** info@quooker.ch **Internet** quooker.ch

Quooker®
LE ROBINET-D'EAU-BOUILLANTE